

# 教科に関する科目

生命科学部 分子生命化学科

【中一種免（理科）】

| 施行規則に定める<br>科目区分    | 授業科目                | 単位数 |   | 専任教員                            |
|---------------------|---------------------|-----|---|---------------------------------|
|                     |                     | 必   | 選 |                                 |
| 物理学                 | 物理学                 | 2   |   | 額田恭郎教授                          |
|                     | 物理化学（一）             | 2   |   |                                 |
|                     | 物理化学（二）             | 2   |   |                                 |
| 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1   |   |                                 |
| 化学                  | 化学                  | 2   |   | 矢島新准教授                          |
|                     | 化学量論                | 2   |   | （額田恭郎教授）                        |
|                     | 基礎有機化学              | 2   |   | 石神健教授                           |
|                     | 有機化学（一）             | 2   |   | （額田恭郎教授）                        |
|                     | 高分子化学概説             | 2   |   |                                 |
|                     | 無機化学                | 2   |   | 松永俊朗教授                          |
|                     | 有機化学（二）             | 2   |   |                                 |
|                     | 生体有機化学              | 2   |   | 勝田亮准教授                          |
|                     | 生命高分子化学             | 2   |   |                                 |
|                     | 生物機能分子設計学           |     | 2 | （石神健教授）                         |
|                     | 機器分析学               |     | 2 |                                 |
|                     | 生化学                 |     | 2 |                                 |
|                     | 天然物合成化学             |     | 2 | （矢島新准教授）                        |
| 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1   |   |                                 |
|                     | 基礎及び有機化学実験          | 3   |   | （石神健教授）<br>（額田恭郎教授）<br>（勝田亮准教授） |
|                     | 無機及び分析化学実験          | 3   |   | （松永俊朗教授）                        |
| 生物学                 | 生物学                 | 2   |   | 本田洋教授                           |
| 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1   |   |                                 |
| 地学                  | 地学                  | 2   |   |                                 |
| 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1   |   |                                 |
|                     |                     |     |   | 6 人                             |